Gör skillnad på riktigt för naturen

Earth Day, Biologiska mångfaldens dag och Världsmiljödagen är trevliga men behöver sting för att göra skillnad - ett nytt fokus: En faktor som påverkar *allt* i naturen, men som ofta missas trots att den nu ökar: Elektrosmog

Modifierade versioner av elektromagnetism med destruktiv påverkan = förorening = elektrosmog (ES)

Den största miljöpåverkansfaktorn

Eftersom elektromagnetism är en grundläggande förutsättning för liv och planetära system, och ES är en (smutsig) del av elektromagnetism, har den potential att påverka allt - från insekter till atmosfären. Till skillnad från de flesta andra faktorer är ES alltså fundamental.

Samhället tar sällan hänsyn till ES när det gäller miljöpåverkan. (Myndigheter, föreningar och företag som arbetar med miljö/klimat är ofta blinda för denna möjlighet.)

Tack och lov har forskarna inte varit blinda: Det finns idag tusentals rapporter som visar både mångsidig och aggressiv påverkan. Detta är förstås mer relevant än någonsin då experter menar att det ”*sjätte massutdöendet*” har börjat, och viktiga arter har visat **påverkan av ES:**

Biologisk påverkan

1) Amfibier minskar kraftigt + ökning av deformerade grodor = varningstecken då amfibier är bra indikatorer på miljöstatus.
2) Fåglar och flygande insekter (speciellt bin) visar extra påverkan pga deras många elektromagnetiska funktioner.
3) Vegetation (grödor och träd) visar dålig tillväxt, mindre blad och tillbakagång. Träd spelar många viktiga roller - från mykorrhiza till klimatreglering.

Vatten är en viktig faktor pga många olika egenskaper, hög uppvärmningskapacitet (viktigaste växthusgasen) och interaktion med både biosfär och atmosfär (klimatreglerare). Vattenmolekyler kan roteras (skapa värme) och modifieras även i tillstånden is och vattenånga.

Atmosfärisk påverkan

1) Elektronpåverkan i jonosfären → utarmar ozonlagret + direktuppvärmning av jonosfären.
2) Molekylpåverkan i troposfären - främst vattenmolekyler.
3) Raketuppskjutningar (för Wi-Fi-satelliter) avger vattenånga och sot, som har mycket större klimateffekt än CO_2.

Påverkan på atmosfären → påverkan på **klimat** och väder (som ingår i atmosfärsystemet). Väder är en god indikator då det har mycket snabbare och tydligare respons än klimat.

5G (femte generationens mobiltelefoni) introduceras nu → ökad exponering + ny typ av strålar = ökad påverkan.
Miljardtals 5G-kapabla antenner (inkl ”smarta” prylar) skickar laserlika strålar i båda riktningar (utöver befintlig strålning från 3G/4G) + tusentals satelliter.
Högre frekvenser ökar påverkan på insekter, träd och luft (H_2O: 24 GHz, O_2: 60 GHz).

Vems ansvar?

Alla måste göra nödvändiga anpassningar, men *myndigheter* har förstås ett givet ansvar. Andra som *arbetar med miljö* (även ideellt) har ett moraliskt ansvar (förebild för allmänheten?).

Allmänhetens röster och konsumentmakt kan användas bättre.
Är *du* beredd att offra natur & hälsa för att ingå i ”internet of things”, 5G & VR?

Dags att väcka de miljöengagerade och samarbeta (för att begränsa ES & 5G)... och att vi alla tar vårt ansvar – individuellt och kollektivt.

Earth Day varje dag - på riktigt
Biologisk mångfald istället för teknologisk enfald
Världsmiljö istället för ”global wi-fi”

Läs mer + lösningar & referenser

/ Jimmy Lindsjö